

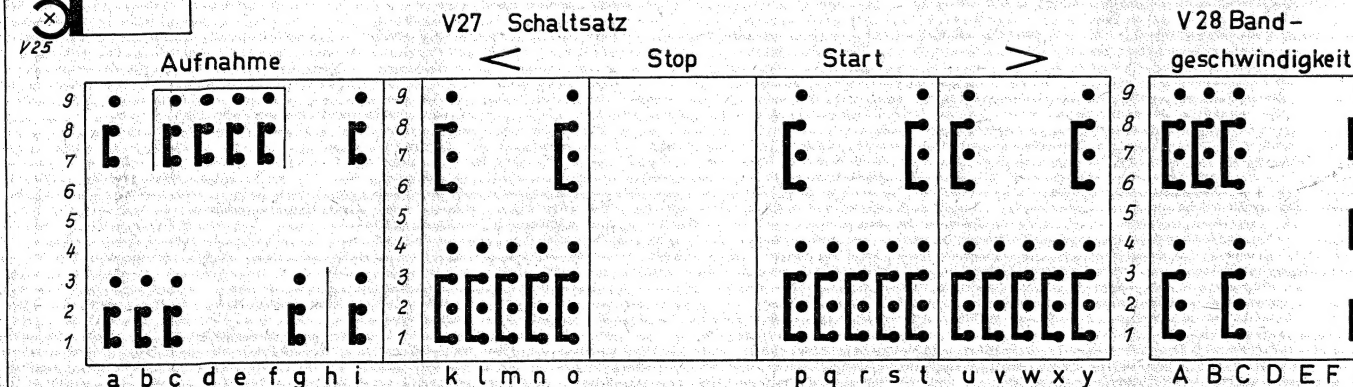
Konstruktionsänderungen
vorbehalten!

Bei Chassis ohne Endstufe:
R71 22KΩ 0,5 Watt
R72 12KΩ 1 Watt
--- Leitungsführung ohne Endstufe
--- Leitungsführung mit Endstufe

Heiz. ECC 81
ECL 82
EM 840

Heiz. EF 86

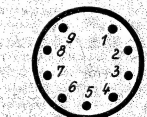
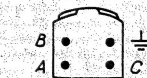
Sicherung 110/150V 125 A träge
220/240V 0,8 A träge



Gez. Schaltstellung:
„Wiedergabe“ (Verstärker)
„Stop“ (Motorsteuerung)

Spannungen und Ströme
bei Wiedergabe
bei Aufnahme
gemessen mit Instrument 50 KΩ/V
im Meßbereich 300V
Kathodenspannung im Meßbereich 30V.

Hör- und Sprechkopf
Ansicht von unten



Noval-
Röhrensockel

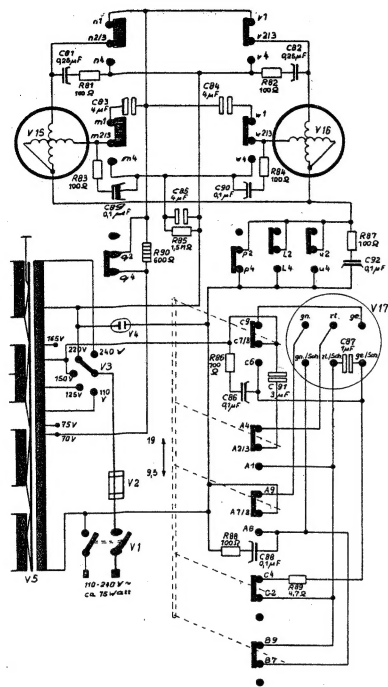
NORDMENDE

Tonbandgerät

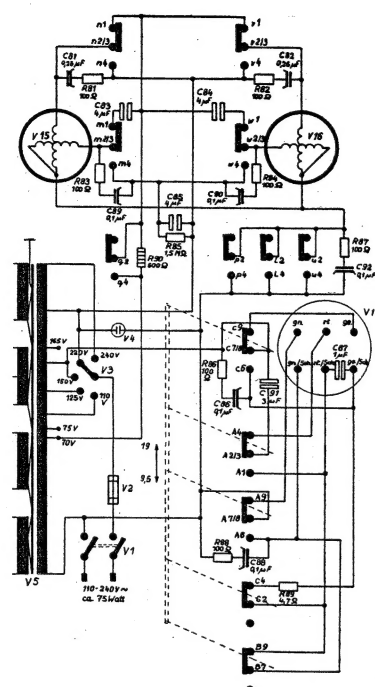
9/900

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
C										10+60pF 447.00F	0,01µF P250V-	0,05µF P500V-	0,1µF P500V-	0,2µF P500V-	0,5µF P500V-	1µF P500V-	2µF P500V-	5µF P500V-	10µF P500V-	20µF P500V-	50µF P500V-	100µF P500V-	200µF P500V-	500µF P500V-	1000µF P500V-	2000µF P500V-	5000µF P500V-	10000µF P500V-	20000µF P500V-	50000µF P500V-	100000µF P500V-	200000µF P500V-	500000µF P500V-	1000000µF P500V-	2000000µF P500V-	5000000µF P500V-	10000000µF P500V-	20000000µF P500V-	50000000µF P500V-	100000000µF P500V-			
R	1MΩ 402.00Ω	100KΩ 402.00Ω	10KΩ 402.00Ω	1MΩ 402.00Ω	280KΩ 0.33W	2,2MΩ 0.33W	1MΩ 0.33W			10MΩ 0.33W	280KΩ 0.5W	470KΩ 0.33W	1MΩ 0.5W	33KΩ 0.33W	56KΩ 0.33W	10KΩ 0.33W	15KΩ 0.5W	1KΩ 0.33W	10KΩ 0.33W	56KΩ 0.33W	120KΩ 0.33W	10KΩ 0.33W	100KΩ 0.33W	100KΩ 0.5W	100KΩ 0.33W	100KΩ 0.33W	33KΩ 0.33W	62KΩ 0.33W	100KΩ 0.33W		0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-			
L	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg	1500 Pdg		
V	Netzsch 472.20V	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015	5/10705 467.015		
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80			
C	0,05µF P250V-									2000µF P500V-	0,01µF P500V-	0,01µF P500V-	2000µF P500V-	2µF P500V-	0,05µF P500V-																												
R	47MΩ 0,33W	470KΩ 0,33W	27KΩ 0,33W	680Ω 0,33W	330Ω 0,33W					10KΩ 0,33W	10KΩ 0,33W	270Ω 0,33W	10Ω 0,33W	560Ω 0,33W																													
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120			
C	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-	0,05µF P500V-		
R	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W	100Ω 0,33W

Bei Kondensatoren: Kf-Kunststofffolien-Kond. P-Papier-Klein-Kond. MP-Metall-Papier-Kond.

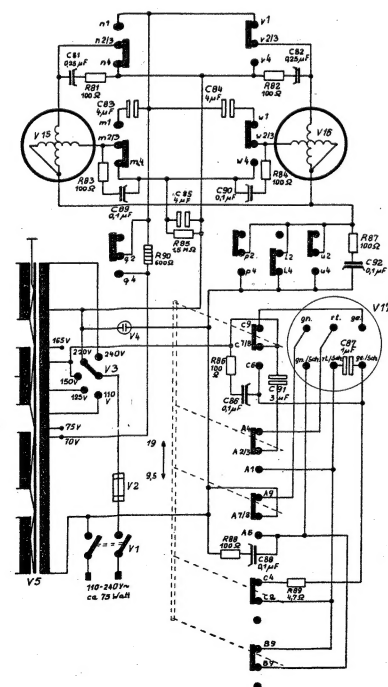


Schaltung des Motorstromkreises
Schaltstellung „Aufnahme“ und „Wiedergabe“

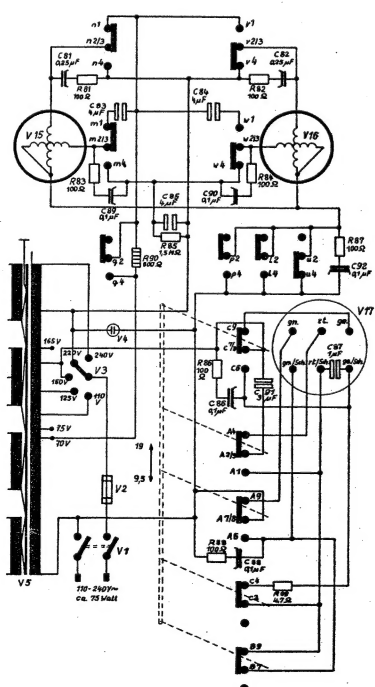


Schaltung des Motorstromkreises
Schaltstellung „Stop“

Farbcode für Schichtwiderstände				
A B C D				
Farbe des Ringes	Kennzahl	Multiplikationsfaktor	Toleranz	
schwarz	0	1		
braun	1	10		
rot	2	100		
orange	3	1.000		
gelb	4	10.000		
grün	5	100.000		
blau	6	1.000.000		
violett	7	10.000.000		
grau	8	100.000.000		
weiß	9	1.000.000.000		
gold	-	0,1	±5%	
silber	-	0,01	±10%	

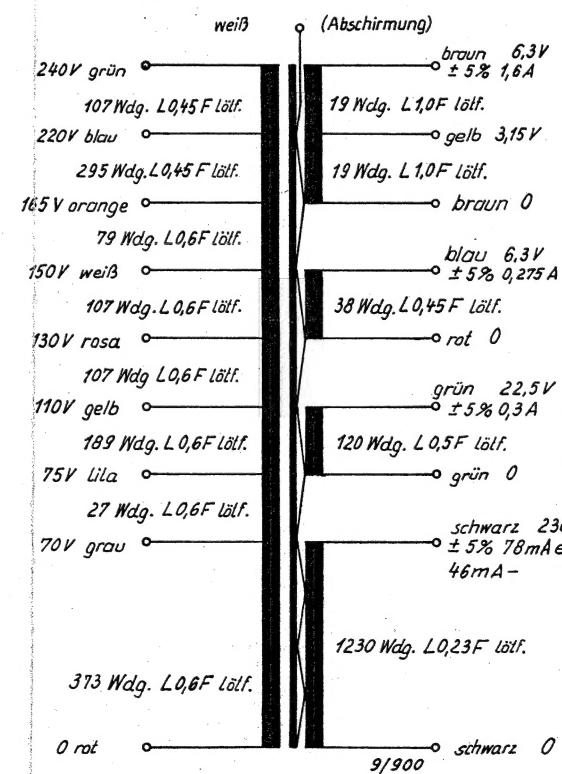


Schaltung des Motorstromkreises
Schaltstellung „Schnellrücklauf“



Schaltung des Motorstromkreises
Schaltstellung „Schnellvorlauf“

Netztrafo 521.005.22



Ausgangstrafo 522.009.13

